# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

# **PCT**

REC'D 2.8 JAN 2005

# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL PCT

(article 36 et règle 70 du PCT)

	Référence du dossier du déposant ou du mandataire			POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale No. PCT/IB 03/00688		Date du dépôt international (jour/mois/année) 25.02.2003		Date de priorité (jour/mois/année) 12.12.2002				
G04	B37/0		nationale des brevets (CIB	) ou à la fois classification	n nationale et CIB			
Dépo BOU	sant JILLE	, Eric						
1.			t rapport d'examen prélir al, est transmis au dépo			tion chargée de l'examen préliminaire		
2.	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
	⊠	ont é	té modifiées et qui serv	ent de base au présen argée de l'examen pré	it rapport ou de feuilles	des revendications ou des dessins qui s contenant des rectifications faites (voir la règle 70.16 et l'instruction 607		
	Ces	anne	kes comprennent 2 feui	lles.				
з.	Le p		t rapport contient des in	dications et les pages	correspondantes relat	ives aux points suivants :		
	l 		Base de l'opinion					
	II		Priorité					
	Ш		Absence de formulatio possibilité d'application	n d'opinion quant à la	ventive et la			
_ '			i ii idusti ielie					
			Absence d'unité de l'in					
	٧	⊠		ventlon elon la règle 66.2(a)(ii)	quant à la nouveauté, ions à l'appui de cette	l'activité inventive et la possibilité déclaration		
	V VI		Déclaration motivée se	vention elon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati	quant à la nouveauté, ions à l'appui de cette	l'activité inventive et la possibilité déclaration		
		<b>⊠</b>	Déclaration motivée se d'application industriel	ventlon elon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati tés	quant à la nouveauté, ions à l'appui de cette	l'activité inventive et la possibilité déclaration		
	VI		Déclaration motivée se d'application industriel Certains documents ci	ventlon Plon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati tés emande internationale	ions à l'appui de cette	l'activité inventive et la possibilité déclaration		
	VI VII VIII	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Déclaration motivée se d'application industriel Certains documents ci Irrégularités dans la de	ventlon elon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati tés emande internationale à la demande internat	ions à l'appui de cette	déclaration		
inten	VI VII VIII	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Déclaration motivée se d'application industriell Certains documents ci Irrégularités dans la de Observations relatives	ventlon elon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati tés emande internationale à la demande internat	ions à l'appui de cette tionale	déclaration		
09.0	VI VIII VIII de prénationa 07.200	issenta	Déclaration motivée se d'application industriell Certains documents ci Irrégularités dans la de Observations relatives	ventlon elon la règle 66.2(a)(ii) le; citations et explicati tés emande internationale à la demande internationale	tions à l'appui de cette	déclaration  u présent rapport		

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/IB 03/00688

<b>m</b>				
Base	~11	ran	non	P
Lase	uu	ıav	DULI	L

ن

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages							
	1-7		telles qu	u'initialement déposées					
	Rev	endications, No.							
	1-9		reçue(s	reçue(s) le 29.09.2004 avec lettre du 29.09.2004					
	Des	sins, Feuilles		•					
	1/7-7/7		telles qu	telles qu'initialement déposées					
2.	ou l	ce qui concerne la <b>lar</b> ui ont été remis dans traire donnée sous ce	léments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication						
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l	l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est	<b>::</b>				
		la langue d'une tradu	ıction remise au	ıx fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).					
		la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).							
		la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).							
3.	inte	ce qui concerne les se rnationale (le cas éch uences :	é <b>quences de n</b> o éant), l'examen	ucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des					
		contenu dans la dem	nande internation	nale, sous forme écrite.					
	déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.								
		on, sous forme écrite.							
		$\Box$ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.							
		La déclaration, selon de la divulgation faite	n laquelle le lista e dans la demar	age des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà nde telle que déposée, a été fournie.					
		La déclaration, selon à celles du listages d	n laquelle les info des séquences F	ormations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques Présenté par écrit, a été fournie.	;				
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulatio	on:					
		de la description,	pages:						
		des revendications,	nos:	10-15					
		des dessins,	feuilles :						

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/IB 03/00688

5. 🗵 Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

voir feuille séparée

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 2-4,7,8 Non: Revendications 1,5,6,9 Activité inventive Revendications Oui: Non: Revendications 1-9 Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-9

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

# Concernant le point l

### Base de l'opinion

- Les modifications introduites avec la lettre du 29 septembre 2004 conduisent à étendre l'objet de la demande au-delà du contenu de la demande telle qu'elle a été déposée. Elles vont par conséquent à l'encontre des dispositions de l'article 34(2) b) PCT. Les modifications concernées sont les suivantes:
- 1.1 Dans la nouvelle revendication 1, les termes suivants n'apparaissent pas dans la demande comme originalement déposée:
  - organe de fixation
  - organe de liaison et d'enclenchement
  - organe de positionnement
- 1.2 Par conséquent, l'éxamen de la demande sera effectuée sur la base des revendications originalement déposées.

## Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- 1. Il est fait référence aux documents suivants :
  - D1: CH 674 291 A (COHEN, RAPHAËL) 31 mai 1990 (1990-05-31)
  - D2: CH 659 167 A (ZIHLMANN, FRANÇOIS) 15 janvier 1987 (1987-01-15)
  - D3: FR-A-2 741 964 (MARESCHAL JEAN CHRISTOPHE) 6 juin 1997 (1997-06-06)
- 2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.
- 2.1 Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):
  - Un dispositif permettant le retournement et l'interchangeabilité d'un objet tel qu'un montre (p. 3, col. 2, lignes 51-54; fig. 4)

### PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

comprenant au moins un élément retournable et interchangeable (la montre 1 ou le bracelet 5)

comportant une cavité (19)

et un élément de fixation (7, 8, 9, 10) qui fait saillie et solidaire avec le bracelet (fig. 3) pour s'insérer axialement [parallèle ou non] et est déplacé parallèlement à la cavité jusqu'à obtenir un position d'arrêt et est amené par rotation dans sa position de fixation (fig. 2)

2.2 Les revendications dépendantes 2-15 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive, voir documents D1-D3 et les passages correspondants cités dans le rapport de recherche. En particulier, il est noté que:

Les objets des revendications 2-4 représentent des mesures triviales. Les objets des revendications 5, 6, 9, 10, et 13-15 sont connus dans le document D1. L'objet de la revendication 7 semble être arbitraire, et ne semble pas donner un avantage technique par rapport à l'art antérieur.

L'objet de la revendication 8 est connu en combinaison des documents D1 et D2.

L'objet de la revendication 11 est connu dans le document D3.

L'objet de la revendication 12 est connu dans le document D2.



29.09.2004 PCT/13 2003/688

8

#### REVENDICATIONS

ted:06-10-2004

5

10

15

20

- 1. Boîte (100) de montre-bracelet comportant une carrure (110, 111), un organe de fixation (203) d'un bracelet (204), et un organe de liaison et d'enclenchement (120, 202) de l'organe de fixation (203) à la carrure (110, 111) qui permet de relier de manière amovible l'organe de fixation (203) à la carrure (110, 111), dans laquelle ledit organe de liaison (120, 202) comporte une structure définissant un axe de pivotement de l'organe de fixation (203) sur la carrure (110, 111), caractérisée en ce qu'elle comporte, en outre, un organe de positionnement (150, 153; 200, 205) comprenant une première partie (150, 153) solidaire de ladite carrure et une deuxième partie (200, 205) solidaire de l'organe de fixation (203) et coopérant l'une avec l'autre de manière élastique pour positionner l'organe de liaison (120, 202) sur la carrure (110, 111).
- 2. Boîte selon la revendication 1, caractérisée en ce que ledit organe de positionnement comprend au moins une bille rétractable (200, 205) et une cavité (150, 153), l'une associée à la boîte (100), l'autre à l'organe de fixation (203) et coopérant l'une avec l'autre pour définir un cran de positionnement.
- 3. Boîte selon la revendication 2, caractérisée en ce que ladite bille (200, 205), rétractable selon un axe parallèle audit axe de pivotement, est associée audit organe de fixation (203), et la cavité (150, 153) à la carrure (110, 111).
- 4. Boîte selon la revendication 3, caractérisée en ce que ladite carrure 25 (110, 111) porte des cornes (170, 173) dans l'une au moins desquelles est pratiquée ladite cavité (150, 153), et en ce que ladite bille (200, 205) est rétractable selon un axe perpendiculaire audit axe de pivotement.

ted:06-10-2004

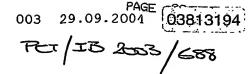
5

10

15

20





8

- 5. Boîte selon la revendication 4, caractérisée en ce que ledit axe de pivotement est disposé à mi chemin entre lesdites cornes (170, 173).
- 6. Boîte selon l'une des revendication 1 à 5, caractérisé en ce que ledit organe de liaison comporte une tête (210) et un corps (211) cylindriques solidaires de l'organe de fixation (203), formant ensemble un coulisseau, et un logement (120, 121) pratiqué dans ladite carrure et formant une coulisse destinée à recevoir ledit coulisseau, dans laquelle ledit logement (120, 121) est de forme oblongue et comprend, à l'une de ses extrémités, une ouverture destinée à permettre l'engagement de la tête (210) dans la coulisse, et dont l'autre extrémité est disposée de manière à ce que, lorsque le coulisseau l'occupe, l'axe de la tête (210) et du corps (211) est confondu avec ledit axe de pivotement.
- 7. Boîte selon la revendication 6, caractérisée en ce que ledit logement est partiellement fermé par une plaque (600) formant portée, rapportée sur ladite carrure (110, 111).
- 8. Boîte selon la revendication 7, caractérisée en ce que ladite plaque (600) est vissée sur la carrure (110, 111).
- 9. Boîte selon l'une des revendications 1 à 8, caractérisée en ce qu'elle comporte deux carrures (110, 111) accolées l'une à l'autre.